



SQUADRONE SYSTEM

Projet **DIVA** : Drone autonome de surveillance et inspection d'environnements intérieurs

Activité de l'entreprise

SQUADRONE SYSTEM est une entreprise spécialisée dans la conception de drones autonomes et intelligents. Squadrone System propose des solutions drones visant à résoudre des problématiques industrielles. Ces drones permettent de simplifier et d'harmoniser les systèmes de commande robotique et ainsi de découpler l'efficacité de ses clients B2B.

Objectifs du projet

L'objectif du projet DIVA est de développer un système drone capable d'évoluer en complète autonomie dans un environnement intérieur clos (tunnel, entrepôt, etc.) sans déployer d'infrastructure. Ce drone sera capable de remplir différentes tâches complexes (inspection, surveillance, transport de petite charge, etc.) avec une grande précision pour des cas d'usages divers (logistique, maintenance, sécurité, etc.). Ses technologies de localisation et de navigation lui permettront également de tenir compte des obstacles et modifications temps réel de l'environnement dans lequel il évoluera.

RÉALISATION > 2019 - 2021

MONTANT DU PROJET > 841 160 €
DONT AIDE PIA > 378 522 €

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
ISÈRE (38)

ENTREPRISE v

SQUADRONE SYSTEM

CONTACT v

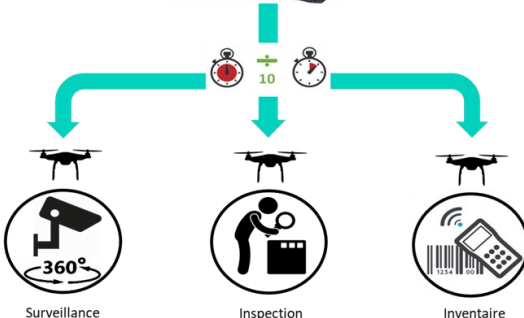
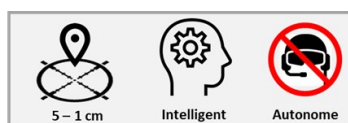
Antoine Level

09 67 73 34 45
contact@squadrone-system.com

POUR EN SAVOIR PLUS v

www.ademe.fr/invest-avenir

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.



© Squadrone system

Schéma de concept du projet DIVA

